ISOLANTS DE L'EST
L'isolation a son empreinte

MESOVEX E 120 X
REF. 777

Nettoyage rapide des induits, inducteurs, carcasses des moteurs électriques et de tous appareillages électriques. Reprise d'isolement.

Après un long usage, tous les moteurs électriques et particulièrement ceux utilisés pour la traction ont leurs bobinages et carcasses recouverts d'une pellicule grasse et adhérente (provenant de l'accumulation des poussières de charbons, de limaille d'arcs, obligeant le démontage et le rebobinage des moteurs.

Pour éliminer ces crasses, divers procédés ont été employés. Entre autres, le dégraissage au trichlo (vapeurs nocives et attaque de la plupart des vernis), le dégraissage aux lessives alcalines à chaud (risque de détérioration des vernis et garnitures et attaque du cuivre).

Le procédé **MESOVEX E 120 X** est facile d'application et donnant des résultats parfaits. Des moteurs ne présentant pratiquement plus de résistance à la masse ont, après traitement, leur isolement ramené au maximum.

MESOVEX E 120 X est un liquide organique complexe, possédant de très puissantes propriétés mouillantes, détergentes et émulsionnantes, accompagnées d'un fort pouvoir de pénétration.

En raison de ses propriétés actives, de son important pouvoir dissolvant sélectif, **MESOVEX E 120** procure un nettoyage-dégraissage complet de l'ensemble des bobinages et de la carcasse, sans attaque des vernis d'isolement, ni des métaux ni des revêtements divers (même la gomme laque n'est pas attaquée avec le mode d'emploi préconisé).

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Aspect	:	Liquide limpide
- Couleur	:	Légèrement ambré
- Odeur	:	Agréable
- pH émulsion à 10%	:	1,7
- Densité à 20°	:	0,85
- Inflammation - Point éclair	:	73°
-Viscosité à 25°	:	1,15 centipoises

Informations relatives à l'environnement : Conforme aux règlements en vigueur, les tensio-actifs présents sont biodégradables à plus de 90%.

Isolants De l'Est – BP 30046 – 56182 HEILLECOURT Cedex TEL 03.83.53.18.18 Fax 01.56.72.63.24
Siret 341 172 377 000 44 TVA FR12 341 172 377

ISOLANTS DE L'EST
L'isolation a son empreinte

MODE D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS :

Pour la reprise d'isolement et le nettoyage des moteurs à courant continu ou alternatif, des alternateurs, dynamos et autres appareillages électriques.

On enduit largement l'appareil avec **MESOVEX E 120 X** soit à l'aide d'un pistolet ou d'une lance, soit par trempage, de façon à ce que le liquide pénètre en tous points.
Après action totale de 30 minutes environ, on élimine les boues formées à l'aide d'un jet d'eau sous pression (chaude de préférence).
On laisse égoutter et on étuve.

TECHNIQUE DE LAVAGE :

a) Mouillage au MESOVEX E 120 X
Présenter la pièce sèche et si possible soufflée à l'air.
Au pistolet : effectuer 2 ou 3 applications à 5 ou 10 minutes d'intervalle pour obtenir un temps d'action de 20 à 30 minutes. La pulvérisation doit atteindre toutes les parties de la pièce. Pour les zones d'accès très difficiles (arrière des radiales de collecteurs par exemple) on pourra agir à la lance.

b) Rinçage à l'eau
Au jet sous pression de 10 à 40 kg/cm² à l'eau chaude de préférence (70°-80°) obtenu soit par installation fixe, soit par générateur de vapeur mobile.
Le jet de rinçage doit être réglé de façon à ne pas détériorer par action mécanique les isolants et vernis.
On insistera sur cette opération afin d'éliminer totalement les boues de nettoyage.

c) Séchage en étuve
Après égouttage, passer 36 à 48 heures en étuve atmosphérique réglée à 110-130°, selon l'importance de la pièce.

NOTA : Pour les petites pièces, on pourra agir par trempé de 3 minutes, puis égouttage et lavage, ou utiliser une machine à laver à panier vertical avec utilisation du produit par pompe. Le séchage pouvant se faire au-dessus d'un radiateur par exemple.

MATERIEL :

a) Poste de lavage :

1) Un support d'organe à traiter, permettant sa présentation sur le plan vertical et horizontal.
2) Hotte d'aspiration des vapeurs dans le cas de travail à l'intérieur (type hotte de peinture). Cette hotte n'étant pas indispensable si l'opération se fait à l'extérieur.
3) Lance de mouillage.
4) pistolet de mouillage - deux modèles peuvent être utilisés :
   - Pistolet classique
   - Pistolet à liquide sous pression supprimant la formation d'aérosol (genre Aerless).
5) Une lance de rinçage permettant l'action par jet réglable.
6) Un groupe moto-pompe pour mise sous pression de l'eau de rinçage, avec un générateur d'eau chaude, ou encore un nettoyeur à vapeur fonctionnant en eau chaude sous pression.

b) Poste de séchage :

Une étuve atmosphérique permettant de maintenir une température de 110° à 130° selon l'importance de la pièce.

ISOLANTS DE L'EST
L'isolation a son empreinte

CONTROLE DU TRAITEMENT :

Nous insistons sur la vérification de l'efficacité du traitement en plus de l'examen visuel, par une mesure de l'isolement, mesure qui devra être faite avant et après l'opération, à l'aide d'un ohmmètre.

L'isolement doit être remonté pratiquement à sa valeur maximum. Dans le cas contraire, dû à un lavage mal conduit ou à un séchage insuffisant, un deuxième traitement peut être envisagé, suivi d'un séchage plus prolongé.

Le procédé **MESOVEX E 120 X** pour la reprise de l'isolement et le nettoyage parfait des appareillages électriques à trouvé sa pleine application à la S.N.C.F. sur les moteurs de traction et dans de nombreuses usines métallurgiques, minières, etc..., tant en France que dans le monde entier.

Nous attirons particulièrement l'attention des utilisateurs sur la fiabilité de ce procédé remontant les isolements à leurs valeurs maxima, et qui n'a aucune mesure avec des nettoyages superficiels à l'aide de solvants pétroliers ou chlorés.

TOXICITE - PRECAUTIONS :

MESOVEX E 120 X n'est pas toxique. Il n'est passible d'AUCUNES ETIQUETTES de toxicité benzénique. Absence de solvants chlorés.
S'il est utilisé en pulvérisations, il est recommandé comme toujours pour ce genre d'application, d'opérer à l'air libre ou en local largement ventilé.
En cas de projection dans les yeux, laver abondamment à l'eau pure ou légèrement bicarbonatée.

Rejets à l'égout : il est recommandé de diriger les eaux usées dans un décanteur continu avant leur rejet.

CONDITIONNEMENT :

Fûts fer de 200 litres.
Fûts polyéthylènes de 120 litres.
Tonnelets polyéthylène de 60 litres ou 30 litres.

MESOVEX E 120 X se conserve indéfiniment dans des emballages en polyéthylène. Stocker à l'abri de la chaleur.

****

Les renseignements contenus dans cette fiche regroupent à ce jour nos connaissances sur ce produit. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

Isolants De l'Est – BP 30046 – 56182 HEILLECOURT Cedex TEL 03.83.53.18.18 Fax 01.56.72.63.24
Siret 341 172 377 000 44 TVA FR12 341 172 377